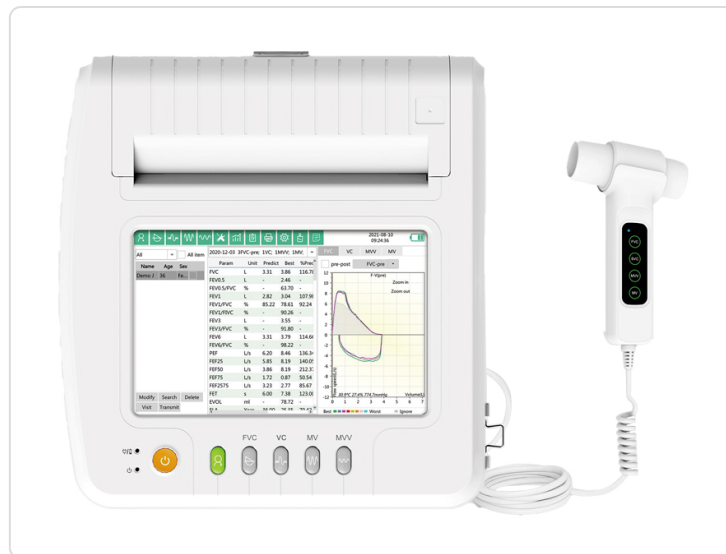


SPIROMETRO SP-100B



SPIROMETRO TOUCH SCREEN SP100B CON STAMPANTE Dispositivo portatile per verificare la funzionalità polmonare. Adotta il principio di acquisizione della pressione differenziale per misurare oltre 100 parametri correlati alle funzioni: Capacità Vitale Forzata (FVC), Rapporto FEV1/FVC, Capacità Vitale (VC), Massima Ventilazione Volontaria (MVV) e Ventilazione al Minuto (MV). Visualizzazione in tempo reale del tracciato respiratorio: curva flusso-volume e curva volume-tempo, applicabili per la diagnosi e la terapia delle patologie polmonari. - firmware e software in inglese ed italiano - parametri inspirazione ed espirazione, visualizzazione curva in tempo reale - la funzione di correzione BTPS misura automaticamente la temperatura, l'umidità e la pressione barometrica - controllo calibrazione: calibrazione volume, verifica dei tre flussi - visualizzazione valore ottimale per molte misurazioni - le condizioni delle verifiche hanno un riscontro nel rapporto tra il valore misurato e il valore previsto - funzioni memorizzazione dati, cancellazione e revisione informazioni - visualizzazione grafico tendenze - allarme per superamento limiti volume e flusso - batteria al litio ricaricabile, avviso di batteria scarica - valori predetti multipli incorporati - supporta il test di broncodilatazione/provocazione bronchiale - valutazione della funzione polmonare - inserimento, gestione e interrogazione delle informazioni del paziente - il referto del test può essere inviato alla stampante termica da 210 mm incorporata

Schermo: touch screen LCD a colori 10,1" Risoluzione schermo: 1280x800 pixel Intervallo volume: 0~10 l $\pm 3\%$ o $\pm 0,05$ l (il maggiore dei due valori) Intervallo flusso: 0~16 l/s $\pm 5\%$ o $\pm 0,17$ l/s (il maggiore dei due valori) Alimentazione: batteria al litio ricaricabile CC 14,8 V o CA 220V 50 Hz Consumo di energia: P = 150 W A Dimensioni - peso: 340x320xh 86 mm - 4 kg Sicurezza: Classe I, tipo BF